

INTISARI

KRISZENDY, C.M., 2014, ANALISIS PENGGUNAAN OBAT KARDIOVASKULER PADA PASIEN JANTUNG KORONER DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. SOEDONO MADIUN TAHUN 2011 DAN 2012, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Penyakit jantung koroner adalah penyakit dimana pembuluh darah yang menyuplai makanan dan oksigen untuk otot jantung mengalami sumbatan. Sumbatan paling sering akibat penumpukan kolesterol di dinding pembuluh darah koroner. Pada tahun 2010, secara global penyakit ini akan menjadi penyebab kematian pertama di negara berkembang, menggantikan kematian akibat infeksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat kardiovaskuler pada pasien jantung koroner pada pasien rawat inap di RSUD Dr. Soedono Madiun tahun 2011 dan 2012, untuk mengetahui kesesuaian penggunaan obat kardiovaskuler pada pasien jantung koroner tersebut dengan Formularium Rumah Sakit di RSUD Dr. Soedono Madiun tahun 2011 dan 2012 dan Guideline, serta untuk mengetahui gambaran penggunaan obat kardiovaskuler pada pasien jantung koroner yang paling banyak digunakan oleh pasien rawat inap di RSUD Dr. Soedono Madiun pada tahun 2011 dan 2012.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bersifat retrospektif dengan cara melakukan pengumpulan data penggunaan obat kardiovaskuler pada pasien penyakit Jantung Koroner di RSUD Dr. Soedono Madiun tahun 2011 dan 2012. Data yang diperoleh dianalisis dengan Formularium dan Guideline.

Penggunaan obat kardiovaskuler pada pasien jantung koroner di instalasi rawat inap RSUD Dr. Soedono Madiun adalah meliputi obat-obat golongan nitrat/vasodilator, inotropik agents, diuretik, calcium channel blocker, statin, antiplatelet/anti trombotik, antiritmia, betablocker, dan ACE Inhibitor. Penggunaan obat kardiovaskuler yang paling banyak digunakan di instalasi rawat inap RSUD Dr. Soedono Madiun pada tahun 2011 adalah ISDN sebesar 16,2%, sedangkan pada tahun 2012 sebesar 16,8%. Penggunaan obat kardiovaskuler pada penderita jantung koroner di instalasi rawat inap RSUD Dr. Soedono Madiun sudah sesuai dengan formularium rumah sakit dan guideline.

Kata kunci : jantung koroner, obat kardiovaskuler, RSUD Dr. Soedono Madiun

ABSTRACT

KRISZENDY C.M., 2014, ANALYSIS OF THE USE OF CARDIOVASCULAR MEDICATIONS IN PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE IN THE INPATIENT HOSPITAL Dr. SOEDONO MADIUN IN 2011 AND 2012, THESIS, FACULTY OF PHARMACY UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.

Coronary heart disease is a disease which the blood vessels that supply food and oxygen to the heart muscle is severely blocked. The blockage is most often caused by a build up of cholesterol in the walls of coronary arteries. In 2012, globally the disease will be the leading cause of death in developing countries, replacing death due to infection. This study aims to describe the use of cardiovascular medications in patients with coronary heart disease patients hospitalized in the hospital Dr. Soedono Madiun in 2011 and 2012, to determine the appropriateness of use of cardiovascular medications in patients with coronary heart disease hospital Formulary RSUD Dr. Soedono Madiun in 2011 and 2012 and Guideline, as well as to describe the use of cardiovascular medications in patients with coronary heart disease are most widely used by hospitalized patients RSUD Dr. Soedono Madiun in 2011 and 2012.

This study is a retrospective descriptive study is a way to collect data on the use of cardiovascular medications in patients with coronary heart disease RSUD Dr. Soedono Madiun in 2011 and 2012. Data were analyzed with Formulary and Guideline.

The use of cardiovascular medications in patients with coronary heart disease in the inpatient hospital RSUD Dr. Soedono Madiun is the class of drugs include nitrates/vasodilators, inotropic agents, diuretic, calcium channel blocker, and ACE Inhibitors. The use of cardiovascular drugs most widely used in the inpatient hospital RSUD Dr. Soedono Madiun in 2011 was 16,2% ISDN, whereas in 2012 of 16,8%. The use of cardiovascular medications in patients with coronary heart disease in inpatient RSUD Dr. Soedono Madiun is in conformity with the hospital Formulary and Guideline.

Keywords: coronary heart disease, cardiovascular drugs, RSUD Dr. Soedono Madiun